

Service beskrivelse GetOrganization20111201

Navn

Web Service: GetOrganization20111201
Operation: GetOrganization20111201

Formål

Formålet med metoden er at kunne levere oplysninger om organisationens sammenhæng indpakket i XML. Det er kun BASIS-strukturen der kan leveres.

Adgang

For at få adgang til servicen:

Kontakt jeres kundeansvarlig ved Silkeborg Data for afklaring og udarbejdelse af kontrakt, hvorefter der oprettes en systembruger til brug for kald af denne service.

Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så al kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Der anvendes HTTP Basic-autentifikation, hvilket betyder at brugernavn + adgangskode skal angives i HTTP header. Bemærk at "sy" **altid** skal være foranstillet brugernavn, når service.sd.dk tilgås

Metoden samt request af WSDL kan også manuelt udføres via <https://service.sd.dk/sdws>

Søgekriterier

XML navn	Beskrivelse
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
InstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af institution
ActivationDate	Angiver startdato for oplysninger
DeactivationDate	Angiver slutdato for oplysninger
UUIDIndicator	"true" medtager UUID for fremsøgte enheder.

Udtræksfelter

Følgende udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
creationDateTime Attribut på grundelement.	Viser kørselstidspunktet.
RequestStructure	Viser søgekriterier.
RegionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af region
RegionIdentifier	Entydig identifikation på en region eller anden overordnet sammenhæng. I Silkeborg Løn findes feltet "Organisationsstop" på billede 641.
InstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af institution
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
DepartmentStructureName	Navnet på institutionens BASIS-struktur
ActivationDate	Angiver hvornår oplysningen er gældende fra og med
DeactivationDate	Angiver hvornår oplysningen er gældende til og med
DepartmentIdentifier	Angiver afdelingskoden. I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Enhed"
DepartmentUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af afdeling
DepartmentLevelIdentifier	Angiver niveaubetegnelsen for afdelingen I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Niveau".

Udtrækket er sorteret efter
1. InstitutionIdentifier
2. ActivationDate

Oplysningerne grupperes således:

Gruppering	Indeholder
GetOrganization20111201	RequestStructure RegionIdentifier InstitutionIdentifier DepartmentStructureName OrganizationStructure Organization (nul eller flere)
RequestStructure	Elementer fra søgekriteriet listes her
OrganizationStructure	DepartmentLevelReference
DepartmentLevelReference	DepartmentLevelIdentifier DepartmentLevelReference (nul eller flere)
Organization	ActivationDate DeactivationDate DepartmentReference (nul eller flere)

DepartmentReference	DepartmentUUIDIdentifier (nul eller én) DepartmentIdentifier DepartmentLevelIdentifier DepartmentReference (nul eller én)
---------------------	--

I tilfælde af fejl returneres SOAP Fault Element.

Beskrivelse af " OrganizationStructure"

Angiver strukturens standardopbygning og indbyrdes forhold ved hjælp af et antal "DepartmentLevelIdentifier" I eksemplet herunder findes der 6 niveauer under institutionen med " DepartmentLevelIdentifier" "**Detail-gruppe**" som det laveste niveau. Det er også på dette niveau der ansættes personale. Herefter følger niveauerne "**Center kontering**", "**Gruppe**", "**Arbejdssted**", "**Sektorer**", "**Forvaltning**" inden der kan samles på institutionsniveau.

Uddybende beskrivelse af organisationssammenhængen:

Udtrækket tager udgangspunkt i alle de afdelingskoder der ligger på det laveste niveau (**Afdelings-niveau**) i organisationen. For hver af disse afdelingskoder listes alle de overliggende organisationssammenhænge. Du skal dog være opmærksom på, at det IKKE er en forudsætning at en afdelingskode har information på alle overliggende niveauer.

I eksemplet herunder har afdelingskoden **5333 (Detail-gruppe)** en afdelingskode på det næste niveau (**Center kontering**) der hedder **KORN**, en afdelingskode på næste niveau (**Gruppe**) der hedder **VEST**, en afdelingskode på næste niveau (**Arbejdssted**) der hedder **USFH**, en afdelingskode på næste niveau (**Sektorer**) der hedder **SOTI** og en afdelingskode på det sidste niveau inden institutionsniveauet (**Forvaltning**) der hedder **SOAR**.

Der kan selvfølgelig være flere niveauer end de herunder nævnte.

Fx:

Pr. en periode listes alle:

DepartmentIdentifier med DepartmentLevelIdentifier = (**5333**) (**Detail-gruppe**)

Herunder listes alle tilhørende:

DepartmentIdentifier med DepartmentLevelIdentifier > (**KORN**) (**Center kontering**)

DepartmentIdentifier med DepartmentLevelIdentifier > (**VEST**) (**Gruppe**)

DepartmentIdentifier med DepartmentLevelIdentifier > (**USFH**) (**Arbejdssted**)

DepartmentIdentifier med DepartmentLevelIdentifier > (**SOTI**) (**Sektorer**)

DepartmentIdentifier med DepartmentLevelIdentifier > (**SOAR**) (**Forvaltning**)

Herefter listes næste afdeling med tilhørende niveausammenhænge etc.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <GetOrganization20080201 creationTime="2009-06-23T08:24:16">
- <RequestKey>
  <InstitutionIdentifier>EK</InstitutionIdentifier>
  <ActivationDate>2009-06-23</ActivationDate>
  <DeactivationDate>2009-06-23</DeactivationDate>
</RequestKey>
<RegionIdentifier>8E</RegionIdentifier>
<InstitutionIdentifier>EK</InstitutionIdentifier>
<DepartmentStructureName>EK-Basis</DepartmentStructureName>
- <OrganizationStructure>
- <DepartmentLevelReference>
  <DepartmentLevelIdentifier>Detail-gruppe</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentLevelReference>
  <DepartmentLevelIdentifier>Centret kontering</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentLevelReference>
  <DepartmentLevelIdentifier>Gruppe</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentLevelReference>
  <DepartmentLevelIdentifier>Arbejdssted</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentLevelReference>
  <DepartmentLevelIdentifier>Sektorer</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentLevelReference>
  <DepartmentLevelIdentifier>Forvaltning</DepartmentLevelIdentifier>
</DepartmentLevelReference>
</DepartmentLevelReference>
</DepartmentLevelReference>
</DepartmentLevelReference>
</DepartmentLevelReference>
</OrganizationStructure>
- <Organization> -
  <ActivationDate>2009-06-01</ActivationDate>
  <DeactivationDate>9999-12-31</DeactivationDate>
- <DepartmentReference>
  <DepartmentIdentifier>5333</DepartmentIdentifier>
  <DepartmentLevelIdentifier>Detail-gruppe</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentReference>
  <DepartmentIdentifier>KORN</DepartmentIdentifier>
  <DepartmentLevelIdentifier>Centret kontering</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentReference>
  <DepartmentIdentifier>VEST</DepartmentIdentifier>
  <DepartmentLevelIdentifier>Gruppe</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentReference>
  <DepartmentIdentifier>USFH</DepartmentIdentifier>
  <DepartmentLevelIdentifier>Arbejdssted</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentReference>
  <DepartmentIdentifier>SOTI</DepartmentIdentifier>
  <DepartmentLevelIdentifier>Sektorer</DepartmentLevelIdentifier>
- <DepartmentReference>
  <DepartmentIdentifier>SOAR</DepartmentIdentifier>
  <DepartmentLevelIdentifier>Forvaltning</DepartmentLevelIdentifier>
</DepartmentReference>
</DepartmentReference>
</DepartmentReference>
</DepartmentReference>
</DepartmentReference>

```

WSDL og Schema

WSDL'en kan læses direkte fra et udviklingsværktøj:

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetOrganization20111201.wsdl>

WSDL uden schema henvisninger:

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetOrganization20111201SA.wsdl>

Request Schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetOrganization/SD_GetOrganizationRequestInterface_20111201.xsd

Reply Schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetOrganization/SD_GetOrganizationInterface_20111201.xsd
